**BELKIN**®

ADAPTADOR SCREENCAST DE TV PARA INTEL® WIRELESS DISPLAY

# SCREENCAST

Manual del usuario

F7D4501 8820nt00810

**ESPAÑOL** 

# CONTENIDO

Para comenzar 1
Introducción
Instalación del adaptador4
Dónde ubicar el adaptador ScreenCast TV
Software—La primera vez que se instala
Uso del Screencast
Cómo utilizar el adaptador
Reproducir contenidos multimedia en la TV
Más información. 12 Botón Reset 13
Boton Reset
Información
Declaración de la FCC
Garantía del producto de 2 años de Belkin International, Inc

#### **PARA COMENZAR**

## Introducción

Gracias por adquirir un Adaptador ScreenCast TV para INTEL® Wireless Display Hemos diseñado este producto para que puedas conectar sin cables el portátil a la TV con total comodidad.

Con el adaptador ScreenCast TV ya no hace falta un molesto cable, ni apretujarse alrededor del portátil, para compartir películas, fotos o navegar.

Ahora podrás mostrar el contenido de cualquier portátil WiDi con procesador Intel® Core™ de segunda generación en la TV.

Disfruta de películas en Blu-ray™ y de vídeos en alta definición almacenados en el disco duro, o de música y vídeos de un servicio de streaming online en la TV y sin cables, desde tu portátil Intel® WiDi .

# Contenido de la caja

- · Adaptador ScreenCast TV para INTEL® Wireless Display
- Fuente de alimentación (conectado al adaptador ScreenCast TV)
- · Guía de instalación rápida
- · Manual del usuario en CD
- Un cable HDMI®

# Contenido de la caja

- Un portátil An Intel Wireless Display (WiDi)
- Parra poder usar el Adaptador ScreenCast TV es necesario tener un portátil WiDi. La última generación de portátiles WiDi permiten el streaming de DVD y Blu-Ray™ a una TV en alta definición 1080p. Consultar al vendedor qué versión de WiDi usa el portátil.
- Una TV con un puerto HDM o RCA disponible
- Belkin recomienda usar una TV con resolución 1080p para obtener la mejor calidad de sonido e imagen.
   Si se usa el Adaptador ScreenCast con una TV más antigua que sólo disponga de una conexión RCA (por componentes), la resolución estará limitada a 480p.

## Más información

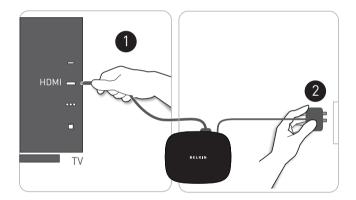
- Intel Wireless Display es una tecnología que permite conectar inalámbricamente un segundo monitor a ordenadores con Intel Wireless Display. En otras palabras, remplaza el cable del segundo monitor.
- Una vez conectado, el ordenador funciona con los diferentes modos de múltiples monitores de Windows® 7: imágenes duplicadas (espejo), escritorio extendido (un segundo monitor que amplía el escritorio, o proyector (la pantalla del ordenador apagada y la segunda encendida).
- El hardware Intel WiFi y el software Intel My WiFi Technology (Intel MWT) permiten conectarse con facilidad Adaptador ScreenCast TV y a un punto de acceso a internet.
- Con Intel Wireless Display, se pueden ver películas en la TV de alta definición mientras se navega por la web, todo desde el mismo portátil.

# Dónde ubicar el adaptador ScreenCast TV

- El ScreenCast TV necesita estar lo bastante cerca de la TV para poder conectarlos con los cables RCA o con el cable HDMI incluido. El Adaptador ScreenCast TV también debe instalarse cerca de un enchufe
- Para lograr unos resultados óptimos, se recomienda instalar el Adaptador ScreenCast TV en un lugar en el que haya una línea de visión directa con el portátil WiDi (se vende por separado). De esto modo, la TV recibirá la mejor calidad de señal posible, y se aprovechará mejor la capacidad del Adaptador ScreenCast TV.
- El rango de funcionamiento óptimo del Adaptador ScreenCast TV es de 9 metros, pero esta distancia dependerá de muchos factores, como fuentes de interferencias y los materiales de construcción de la vivienda.

#### Conectar todo

 Conecta el adaptador ScreenCast a la TV con el cable HDMI (incluido en la caja) o con los cables RCA (se venden por separado), conectar la fuente de alimentación y esta a una toma eléctrica.

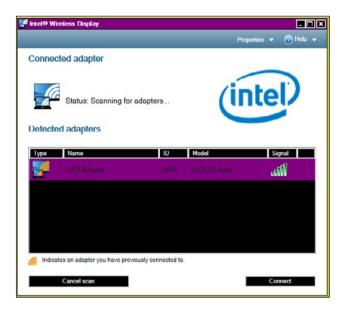


# Software—La primera vez que se instala

 Encender la TV, y escoger el canal o modo correspondiente, según cómo se haya conectado el adaptador ScreenCast TV. Seguidamente pulsar el botón de encendido que hay en la parte posterior del adaptador. Debería aparecer la siguiente pantalla:

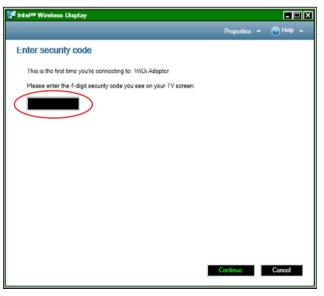


2. En en portátil WiDi, abrir el software Intel Wireless Display. En algunos portátiles puede que haya un botón en el teclado que lo active. En otros es posible que haya que lanzar un programa desde un acceso directo en el escritorio o desde la bandeja del sistema. Consultar con el fabricante del PC los detalles específicos para cada modelo.

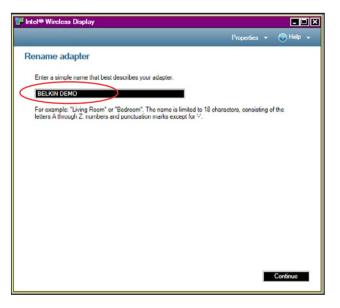


3. Una vez se hace clic para conectar el Adaptador ScreenCast TV, aparecerá en la TV una pantalla con 4 dígitos de seguridad. En el PC aparecerá una pantalla similar que solicita ese código. Introducir el código de cuatro dígitos en la ventana del ordenador.





4. Asignar un nombre al Adaptador ScreenCast TV. Asignar un nombre al adaptador hace que sea más fácil identificar el tuyo si hay más de uno al alcance. Se recomienda usa un nombre fácil de identificar, como "WiDi del comedor". Si no se asigna un nombre al adaptador, el dispositivo usará uno preconfigurado.



- 5. A continuación, sigue los sencillos pasos por los que te guiará el software para configurar la pantalla. (La configuración inicial es en espejo, de modo que se ve lo mismo en ambos dispositivos. Más adelante se puede cambiar esta opción.) También podrás registrar el Adaptador ScreenCast TV con Belkin para recibir actualizaciones y servicio técnico.
- Una vez configurada la pantalla y registrado el producto, clicar "Completar". Ya está todo listo para que puedas usar la TV como un segundo monitor.



#### **USO DEL SCREENCAST**

# Cómo utilizar el adaptador

- Basta con pulsar el botón de Intel Wireless Display en el portátil WiDi, o hacer clic en el icono WiDi del escritorio. Del resto se encarga el PC automáticamente.
- Cuando se inicia el WiDi en el portátil, aparece una pantalla en la que se puede escoger entre los distintos adaptadores disponibles. El adaptador ScreenCast TV debería aparecer en esta lista.
  - Si no aparece en la lista, prueba a acercar el portátil al adaptador ScreenCast TV para mejorar la señal. Comprueba también que el adaptador ScreenCast TV está enchufado y encendido.

# Reproducir contenidos multimedia en la TV

 Esta es la parte más fácil. Una vez conectado, la TV funciona como un segundo monitor del portátil. Cualquier contenido que puedas ver en el portátil (como vídeo en DVD o Blu-Ray), lo puedes ver en la TV. Utiliza el ordenador con normalidad, pero con la TV de pantalla.

# Opciones para usar la TV

Hay tres modos básicos para usar las pantallas de la TV y el portátil.

 Espejo o "clonada" (se muestra lo mismo en ambas pantallas): es muy útil para usar el teclado y el ratón del portátil, y enseñar cosas a la gente en la TV.





• Usar la TV como monitor: perfecto para ver películas y otros contenidos en una gran pantalla.





 Escritorio extendido: permite usar ambas pantallas independientemente, para poder usar el portátil y compartir contenidos en la TV con más gente.





## Más información

#### Emisión de Contenidos Protegidos (HDCP)

 La versión 2.0+ de Intel Wireless Display incorpora High-Bandwidth Digital Copyright Protection (HDCP, Protección Digital de Banda Ancha de Contenidos Protegidos) Este control se produce entre el PC y el adaptador ScreenCast TV, y entre el adaptador ScreenCast y la TV. Si esta cadena de control se rompe, es posible que no se puedan mostrar en la TV los contenidos afectados. Esta protección de contenidos la gestiona el reproductor multimedia del PC.

#### Salida de audio

- El Adaptador ScreenCast TV tiene dos salidas de audio simultáneas:
- HDMI: PCM estéreo o surround 5.1
- RCA con clavijas L&R: estéreo analógico o sólo los canales L&R del surround

## **Botón Reset**

#### Cambiar el idioma

 Para cambiar el idioma hay que pulsar el botón reset con un clip tal y como se muestra en el diagrama Pulsar rápidamente el botón (durante menos de un segundo) cambia el idioma del adaptador ScreenCast TV.

#### Restablecer el perfil de seguridad

 Si se pulsa el botón Reset durante más de 5 segundos, se restablece el perfil de seguridad. Después de restablecer el perfil de seguridad, hay que volver a instalar y configurar el adaptador.



#### Declaración de la FCC

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS DE LA FCC SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Belkin International, Inc., con sede en East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094 (EEUU), declara bajo su sola responsabilidad que el producto F7D4501, al que hace referencia la presente declaración, cumple con la sección 15 de las normativas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

#### Atención: exposición a las radiaciones de radiofrecuencia.

La energía de salida emitida por este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencias de la FCC. No obstante, el dispositivo debe usarse de tal forma que se minimice la posibilidad de contacto humano durante el funcionamiento normal. Cuando se conecte una antena externa al dispositivo, dicha antena debe ser colocada de tal manera que se minimice la posibilidad de contacto humano durante el funcionamiento normal. Con el fin de evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a radiofrecuencias establecidos por la FCC, la proximidad de un ser humano a la antena no debe ser inferior a los 20 cm durante el funcionamiento normal.

#### Declaración sobre interferencias de la Federal Communications Commission (FCC, Comisión de las comunicaciones de EEUU)

Las pruebas realizadas con este equipo determinan que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de la clase B, de acuerdo a la sección 15 de las normativas de la FCC. Estos límites se han establecido con el fin de proporcionar una protección

suficiente contra interferencias nocivas en zonas residenciales.

Este equipo genera, emplea y puede irradiar energía de radiofrecuencias. Si este equipo provoca interferencias nocivas en la recepción de radio y televisión, las cuales se pueden determinar encendiendo y apagando seguidamente el dispositivo, el mismo usuario puede intentar corregir dichas interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a la toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicitar la ayuda del vendedor o de un técnico experto en radiotelevisión.

Advertencia de la FCC: Todos los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento, podrían invalidar la autoridad del usuario para maneiar el equipo.

#### Modificaciones

La FCC exige que el usuario sea notificado de que cualquier cambio o modificación realizado al presente dispositivo que no sea aprobado expresamente por Belkin International, Inc. podría invalidar el derecho del usuario a utilizar este equipo.

# **INFORMACIÓN**

# Declaración de cumplimiento con las directivas comunitarias:

Belkin International declara que el producto F7D4501 , el Adaptador ScreenCast TV para Intel Wireless Display, está en conformidad con la Directiva R&TTE 1999/5/CE, la Directiva de EMC 2004/108/CE y la Directiva de Bajo Voltaje 2006/5/CE. La conformidad con las citadas directivas se ha establecido por medio de un documento de construcción técnica.

Se puede obtener una copia de la "Declaración de conformidad" de la Unión Europea en la web: www.belkin.com/doc



Para obtener información sobre cómo deshacerse del producto. consultar http://environmental.belkin.com



# Garantía del producto de 2 años de Belkin International, Inc.

#### La cobertura de la presente garantía.

Belkin International, Inc. ("Belkin") garantiza al comprador original que este producto Belkin no tendrá defectos de diseño, montaje, materiales o mano de obra.

#### Cuál es el período de cobertura.

Belkin garantiza el producto Belkin durante dos años.

#### Resolución de incidencias

Garantía del producto.

Belkin reparará o sustituirá, según decida, cualquier producto defectuoso sin ningún tipo de cargo (excepto los gastos de envío del producto). Belkin se reserva el derecho de suspender la producción de cualquiera de sus productos sin notificación previa y no se hará cargo de reparar o reemplazar tales productos. En caso de que Belkin fuera incapaz de reparar o reemplazar el producto (por ejemplo, porque su producción hubiera cesado), Belkin ofrecerá un reembolso y un cupón de compra para adquirir otro producto en Belkin.com con un crédito que será igual al del recibo de compra original descontando la cantidad que corresponda según su uso.

#### ¿Qué excluye la presente garantía?

Todas las garantías mencionadas anteriormente resultarán nulas y sin valor alguno si el producto Belkin no se proporciona a Belkin para su inspección bajo requerimiento de Belkin con cargo al comprador únicamente o si Belkin determina que el producto Belkin se ha instalado de un modo inadecuado, alterado de algún modo o manipulado. La garantía del producto de Belkin no lo protege de los desastres naturales tales como inundaciones, terremotos, rayos, vandalismo, robos, mal uso, erosión, agotamiento, desuso o daño a causa de interrupciones en la alimentación (p. ej. apagones) modificación o alteración no autorizadas de programas o sistemas.

#### Cómo acceder a nuestros servicios.

Para obtener asistencia sobre algún producto de Belkin, debe seguir los siguientes pasos:

- Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Belkin (consulte la página 18 para más información), en un plazo de 15 días desde el momento de la incidencia. Tenga preparada la siguiente información:
  - a. El número de artículo del producto Belkin.
  - b. El lugar de compra del producto.
  - c. Cuándo compró el producto.
  - d. Copia de la factura original.
- El servicio de atención al cliente de Belkin le informará sobre cómo enviar la factura y el producto Belkin y sobre cómo proceder con su reclamación.

Belkin se reserva el derecho de revisar el producto Belkin dañado. Todos los gastos de envío del producto Belkin a Belkin para su inspección correrán a cargo del comprador exclusivamente. Si Belkin determina, según su propio criterio, que resulta poco práctico el envío de los equipos averiados a Belkin, Belkin podrá designar, según su propio criterio, una empresa de reparación de equipos para que inspeccione y estime el coste de la reparación de dichos equipos. Los gastos, si existen, de envío del equipo a dicha empresa de reparaciones, y de su valoración, correrán exclusivamente a cargo del comprador. El equipo dañado deberá permanecer disponible para su inspección hasta que haya finalizado la reclamación. Si se solucionan las reclamaciones por negociación, Belkin se reserva el derecho a subrogar la garantía por cualquier póliza de seguros del comprador.

#### Relación de la garantía con la legislación estatal.

ESTA GARANTÍA CONTIENE LA GARANTÍA EXCLUSIVA DE BELKIN. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, EXCEPTO LAS ESTABLECIDAS POR LEY, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA O LAS CONDICIONES DE CALIDAD, APTITUD PARA LA VENTA O PARA CUALQUIER PROPÓSITO EN CONCRETO Y, TALES GARANTÍAS IMPLÍCITAS, SI ES QUE EXISTE ALGUNA, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Ciertas jurisdicciones no permiten la limitación de duración de las garantías implícitas, por lo que puede que las anteriores limitaciones no le afecten.

EN NINGÚN CASO BELKIN SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS IMPREVISTOS, ESPECIALES, DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSECUENTES O MÚLTIPLES, INCLUYENDO ENTRE OTROS LA PÉRDIDA DE NEGOCIO O BENEFICIOS QUE PUEDA SURGIR DE LA VENTA O EL EMPLEO DE CUALQUIER PRODUCTO BELKIN, INCLUSO SI BELKIN HA SIDO INFORMADA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y usted puede beneficiarse asimismo de otros derechos que pueden variar entre las distintas jurisdicciones. Ciertas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos, consiguientes o de otro tipo, por lo que tal vez las limitaciones mencionadas no le afecten.

# Asistencia técnica

EE.UU.

http://www.belkin.com/support

Reino Unido

http://www.belkin.com/uk/support

Australia

http://www.belkin.com/au/support

Nueva Zelanda

http://www.belkin.com/au/support

Singapur

1800 622 1130

Europa

http://www.belkin.com/uk/support

Se puede encontrar más información sobre el servicio de asistencia técnica de Belkin nuestra web www.belkin.com.

En la siguiente lista se puede encontrar el número de teléfono necesario para ponerse en contacto con el servicio técnico:\*.

\*Coste de la llamada no incluido.

PAÍS	NÚMERO	DIRECCIÓN DE INTERNE	
AUSTRIA	0820 200766	www.belkin.com/de/networking/	
BÉLGICA	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/	
REPÚBLICA CHECA	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/	
DINAMARCA	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/	
FINLANDIA	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/	
FRANCIA	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/	
ALEMANIA	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/	
GRECIA	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/	
HUNGRÍA	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/	
ISLANDIA	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/	
IRLANDA	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/	
ITALIA	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/	
LUXEMBURGO	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/	
PAÍSES BAJOS	0900 - 040 07 90 0,10 € por minuto	www.belkin.com/nl/networking/	
NORUEGA	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/	
POLONIA	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/	
PORTUGAL	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/	
RUSIA	495 580 9541	www.belkin.com/networking/	
ESLOVAQUIA	08000 04614	www.belkin.com/networking/	
ESLOVENIA	0800 80510	www.belkin.com/networking/	
SUDÁFRICA	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/	
ESPAÑA	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/	
SUECIA	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/	
SUIZA	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/ www.belkin.com/fr/networking/	
REINO UNIDO	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/uk/networking/	
OTROS PAÍSES	+44 - 1933 35 20 00	+44 - 1933 35 20 00	

# belkin.com

© 2011 Belkin International, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los nombres comerciales son marcas registradas de los respectivos fabricantes enumerados. Windows es una marca registrada o una marca de Microsoft Corporation registrada en Estados Unidos y otros países. HDMI es una marca o una marca registrada de HDMI Licensing LLC en EE.UU. y en otros países. Intel® Wireless Display requiere un PC portátil compatible, un adaptador que disponga de Intel® Wireless Display y una TV con una entrada HDMI o audiovisual compuesta disponible. Compatible con PC portátiles con procesadores Intel® Core™ selectos. Se puede consultar una lista completa de requerimientos técnico en la siguiente dirección: www.intel.com/go/wirelessdisplay. Consultar con el fabricante del PC los detalles específicos. Otros nombre y marcas comerciales pueden ser propiedad de terceras partes.

© 2011, Intel® Corporation. Todos los derechos reservados. Intel, Intel Core y el logotipo de Intelson marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.
F7D4501 8820nt00810

Belkin Ltd. Express Business Park Shipton Way, Rushden NN10 6GL (Reino Unido) Belkin SAS 130 rue de Silly 92100 Boulogne-Billancourt, Francia

Belkin Iberia Avda de Barajas, 24, Edificio Gamma, 4<sup>8</sup>pta, 28108 Alcobendas Madrid - España Belkin Italy & Greece Via Nino Bonnet, 4/6 Milán 20154 Italia Belkin GmbH Otto-Hahn-Straße 20 85609 Aschheim Alemania

Belkin B.V. Tupolevlaan 1 1119 NW Schiphol-Rijk, Países Bajos